Información general de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

- Verifique que las ruedas están bien puestas antes de montar la bicicleta. Si las ruedas están flojas de alguna manera, se podrían salir de la bicicleta y podría resultar en heridas graves.
- Obtenga y lea cuidadosamente las instrucciones al instalar las partes. Una parte floja, gastada o dañada puede resultar heridas para el ciclista.
  Recomendamos usar sólo repuestos genuinos de Shimano.
- Lea estas instrucciones de servicio técnico cuidadosamente, y manténgala en un lugar seguro para futuras consultas.

Nota

- No usar el CS-5600 con ninguna otra combinación que con la CN-5600 / CN-6600. No se pueden usar otras cadenas pues sus tamaños no están de acuerdo.
- Existe un anillo retén de 11 y 12 dientes disponible para ser usado con el CS-5600. Use el anillo retén que esté de acuerdo con la configuración de la rueda dentada.
- Si la rueda se endurece y resulta difícil de girar, deberá lubricarla con grasa.
- No aplique lubricante dentro del cubo, de lo contrario la grasa se podría salir.
- Deberá lavar periódicamente las ruedas dentadas en un detergente neutral y luego volver a lubricarlas. Además, lavar la cadena con detergente neutral y lubricarlo es una manera efectiva de prolongar la vida útil de las ruedas dentadas y la cadena.
- Si la cadena se sale de las ruedas dentadas durante el uso, cambie las ruedas dentadas y la cadena.
- Las piezas no están garantizadas contra el desgaste natural o el deterioro resultante del uso normal.

Instrucciones de servicio técnico

SI-3CS0A

FH-R505

Cubo de rueda libre

Especificaciones

Cubo de rueda libre

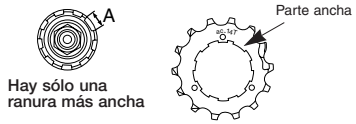
Modelo No.	Engranajes	No. de orificios de rayos	Distancia entre tuercas
FH-R505	8 / 9 / 10	32 / 36	135 mm

Ruedas dentadas tipo cassette Las ruedas dentadas marcadas con [ ] se sostienen.

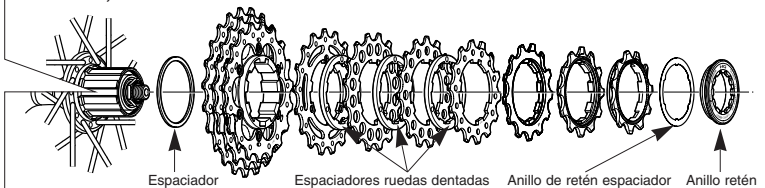
Modelo No.		CS-5600
Configuración de dientes de rueda dentada	11T - 23T	11T, 12T, 13T, 14T, 15T, 16T, 17T, [19T, 21T, 23T]
	11T - 25T	11T, 12T, 13T, 14T, 15T, 17T, 19T, [21T, 23T, 25T]
	12T - 25T	12T, 13T, 14T, 15T, 16T, 17T, 19T, [21T, 23T, 25T]
	12T - 27T	12T, 13T, 14T, 15T, 16T, 17T, 19T, [21T, 24T, 27T]

Instalación de las ruedas dentadas HG

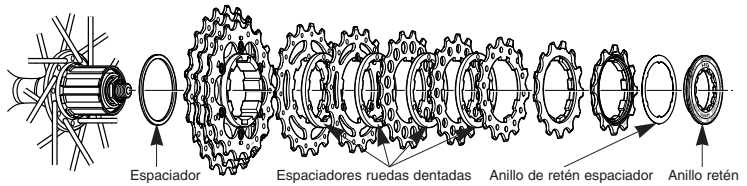
Para cada rueda dentada, la superficie que tiene la marca del grupo debe mirar hacia afuera y estar colocada de forma que las partes anchas de las proyecciones en cada rueda dentada y la parte A del cuerpo de la rueda libre (en la ranura más ancha) estén alineadas.



11T - 23T, 11T - 25T

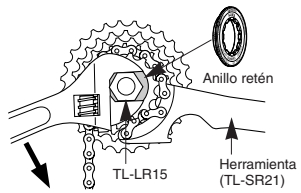


12T - 25T, 12T - 27T



- Al instalar las ruedas dentadas HG, usar la herramienta especial (TL-LR15) para apretar el anillo retén.
- Para cambiar las ruedas dentadas HG, usar la herramienta especial (TL-LR15) y la herramienta (TL-SR21) para desmontar el anillo retén.

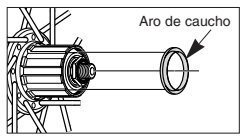
Par de apriete:
30 - 50 N·m {300 - 500 kgf·cm}



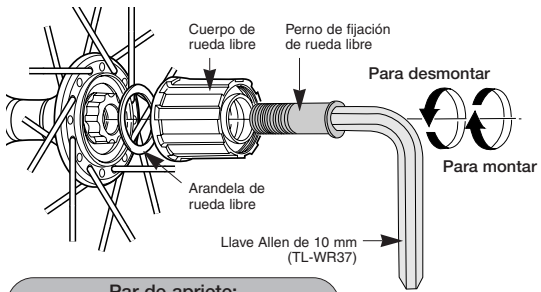
Cambio del cuerpo de rueda libre

Luego de desmontar el eje del cubo, desmontar el perno de fijación de rueda libre (dentro del cuerpo de la rueda libre), y cambiar el cuerpo de rueda libre.

Instale el aro de caucho como último ítem después de volver a colocar el cuerpo de rueda libre, y asegúrese que no queda atrapado por el casquillo a prueba de agua.

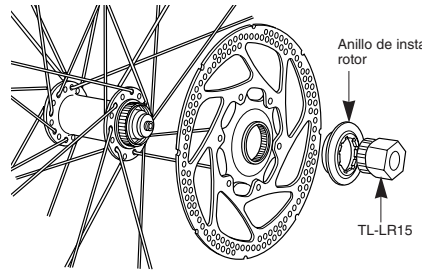


Nota:
No desmontar el cuerpo de rueda libre porque puede resultar en un malfunconamiento.



Par de apriete:
35 - 50 N·m {350 - 500 kgf·cm}

Instalación del rotor



Par de apriete:
40 N·m {400 kgf·cm}

Nota: Las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso (Spanish)